DLP 11-9-84412362 I.S.S.N. : 0758-2374

Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE
BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CÉDEX
ABONNEMENT ANNUEL 95 Frs Régisseur Recettes D.D.A. CCP DIJON 3405 12 X
☎ (80)22.19.38 ÉDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 21 - 7 septembre 1984



La période des semis est en cours ; elle a nettement débuté à partir du 27-29 août, mais son état d'avancement est très différent selon les petites régions.

GROSSE ALTISE : - MISE EN PLACE DES CUVETTES DÈS LA LEVÉE
- SURVEILLER LES MORSURES ; LEVÉE À 2 FEUILLES VRAIES
- INTERVENTION INSECTICIDE SI : (1 PIED SUR 3 AVEC MORSURES)

- La mise en place des cuvettes permet de contrôler l'arrivée des altises adultes sur la parcelle.
- Ces insectes ont tout d'abord une activité de nutrition à partir des feuilles de colza
- Jusqu'à environ le stade 2 feuilles vraies, tenir compte de la vitesse de développement de la végétation, et INTERVENIR SI 1 PIED SUR 3 OU 4 PRESENTE DES MORSURES. (lorsque la levée est irrégulière (ou) et lorsque la végétation évolue lentement, les plantes sont plus sensibles à ce type de dégâts).

PRODUITS UTILISABLES :

- *parathion éthyl : 200 g m.a/ha ou parathion méthyl : 250 g m.a/ha*
- *pyréthrinoïdes :* à préférer car plus rémanents
  - . *cyperméthrine : 25 g de m.a/ha* *CYMBUSH (0,25 l) - KAFIL (0,25 l) - MASTOR (0,5 l) RIPCORD (0,5 l)*
  - . *deltaméthrine : 5 g de m.a/ha* *DECIS (0,2 l)*
  - . *fenvalérate : 50 g de m.a/ha* *SUMICIDIN 10 (0,5 l)*

DESHERBAGE DE RATTRAPAGE : DESTRUCTION DES REPOUSSES DE CEREALES

- Les repousses de céréales (le plus souvent repousses d'orge d'hiver ou d'escourgeons) sont les graminées qui posent le plus souvent des problèmes de destruction car l'efficacité des désherbants utilisés au semis (excepté *COMMODOR*) n'est pas suffisante, lorsque les infestations sont importantes.
La campagne précédente a bien illustré cette situation.

PRECONISATIONS :

- Les doses d'herbicides devront être modulées :
  - . selon le niveau d'infestation (en cas de fortes infestations : plus de 50 repousses/m2)
  - . selon l'importance de leur développement végétatif (des repousses tallées sont plus difficiles a détruire)

P.30

Imprimerie de la Station BOURGOGNE - FRANCHE COMTÉ - Directeur Gérant : J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AD.

- Eviter les applications "de luxe" sur des populations faibles de repousses (des travaux ont montré que pour des populations de 5-10 plantes/m2, le rendement du colza est très peu ou pas pénalisé).

- Les repousses de céréales sont pour les cultures d'orge d'hiver et d'escourgeons des réservoirs à pucerons, donc à virus.

Si elles sont fréquentes, il FAUT LES ELIMINER TOT, DONC UTILISER LES PRODUITS A ACTION FOLIAIRE RAPIDE.

SITUATION	PRECONISATIONS
- INFESTATION MASSIVE, PRECOCE (DES LA LEVEE DU COLZA) QUI CONCURRENCE LA CULTURE . Situation observée à l'automne 1983	- INTERVENTION HERBICIDE RAPIDE - UTILISER UN PRODUIT A ACTION FOLIAIRE : . *Fervin* : *0,75 à 1 kg + 2-3 l d'huile* . *Fervinal* : *1,5 à 2,0 l + 2-3 l d'huile* . *Fusilade* : *1,0 à 1,25 l + 1 l d'huile Actiplus Agral.* - En conditions chaudes et sèches de l'automne 1983, *Fusilade* a donné de très bons résultats - Respecter les conditions d'emploi de *Fervin* et *Fervinal.*
- LEVEES ECHELONNEES	- ATTENDRE qu'un maximum de repousses soient présentes. - PREFERER LES PRODUITS A ACTION FOLIAIRE : Voir précédemment, mais tenir compte du développement végétatif des repousses. - En application très tardive (Hivernale), peuvent être utilisés les PRODUITS à action racinaire : . *Kerb 50* : *0,75 - 1,0 kg* à partir stade 3 F vraies du colza . *Léguramе PM* : *2 - 3 kg* à partir stade 4 F vraies du colza Ils sont applicables, même sur sol gelé, mais 3 semaines avant la reprise de végétation.

ATTENTION : les SECTEURS TOUCHES PAR LA GRELE au mois de juillet, RISQUE DES LEVEES IMPORTANTES DE REPOUSSES.

DESHERBAGE EN POST-LEVEE :

- Pas de nouveautés
- La plupart des herbicides ont une action essentiellement graminicide (sauf *Kerb ultra et Pradone TS* qui sont aussi efficaces contre quelques dicotylédones, mais leur spectre d'efficacité est le plus souvent insuffisant dans la région).

matière active	*Spécialité commerciale*	*Dose/Ha de spécialité*	*Observations*
carbétamide	*LEGURAME PM*	*3 kg*	*. Depuis le stade 4 F vraies du colza (B4) jusqu'à 3 semaines avant la reprise de végétation.* *. Application possible sur sol gelé* *. BONNE ACTION SUR GRAMINEES. Insuffisante sur dicotylédones* *5 à 6 kg contre chiendent de novembre à fin janvier*
propyzamide	*KERB 50 W*	*1,5 kg*	*. A partir du stade 3 F vraies du colza (B3) jusqu'à 3 semaines avant la reprise de végétation* *. Application possible sur sol gelé* *. BONNE ACTION SUR GRAMINEES. Insuffisante sur dicotylédones* *2 kg contre avoine à chapelet* *3 kg contre chiendent*
propyzamide + diuron	*KERB ULTRA*	*1,2 kg*	*. A partir du stade 4 F vraies bien développées, 6ème feuille naissante des colzas sains bien implantés. De préférence avant l'hiver.* *. BONNE ACTION SUR GRAMINEES* *. ACTION LIMITANTE SUR SANVES, RAVENELLES*
carbétamide + diméfuron	*PRADONE TS*	*3,5 kg - 4 kg*	*. A partir du stade 6 F vraies (B6) des colzas sains et bien implantés* *. Application possible sur sol gelé* *. BONNE ACTION SUR GRAMINEES (dont repousses de céréales)* *. UNE ACTION SUR DICOTYLEDONES :* *Efficace sur : véroniques, mourons, céraistes, coquelicot* *Irrégulier sur : matricaires, gaillets*
alloxydine-sodium	*FERVIN + huile*	*1 kg + 3 l. huile*	*. Quel que soit le stade du colza* *. de la levée jusqu'au stade début montaison des graminées* *. Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec)* *. ACTION ESSENTIELLEMENT SUR GRAMINEES (sauf Paturin)* *1,0 à 1,25 kg + 3 l. huile contre graminées vivaces*
fluazifop - butyl	*FUSILADE + ACTIPLUS (huile)*	*1,25 l* *1,0 l.*	*. Quel que soit le stade du colza* *. De la levée, jusqu'au stade début montaison des graminées* *. Application de préférence sur végétation active* *. ACTION ESSENTIELLEMENT SUR GRAMINEES (sauf Paturin)* *3,0 l. + 1 l. Actiplus contre graminées vivaces*
sethoxydime	*FERVINAL*	*2 l + 3 l huile*	*. Quel que soit le stade du colza* *. De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées* *. Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec)* *ACTION ESSENTIELLEMENT SUR GRAMINEES (sauf Paturin)* *3,0 l + 3,0 l huile Schering contre graminées vivaces*